# 乳・肉検査機器

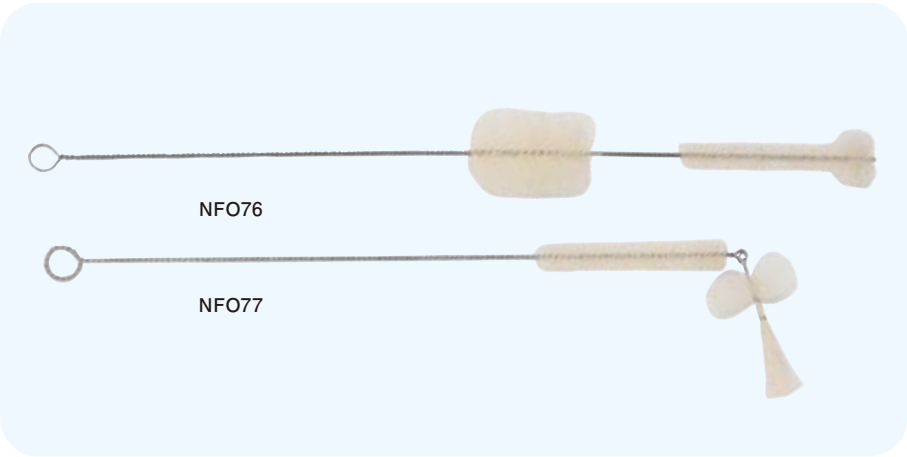
## Milk and meat inspection instruments

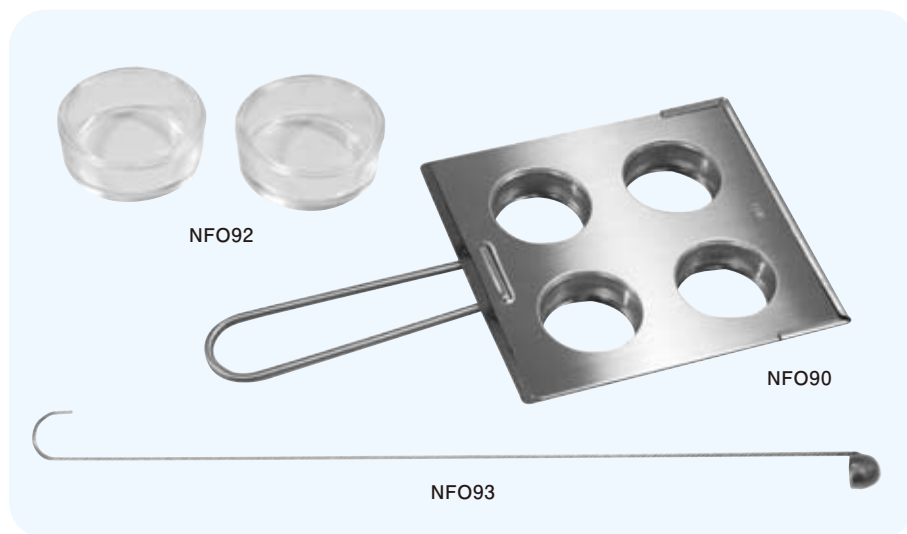
# 牛乳用ピペット
Milk pipettes

牛乳脂肪検査(ゲルベル法、バブコック法)に使用する計量用ピペット。

Pipette to be used for milk fat content test(Gerber method, Babcock method).

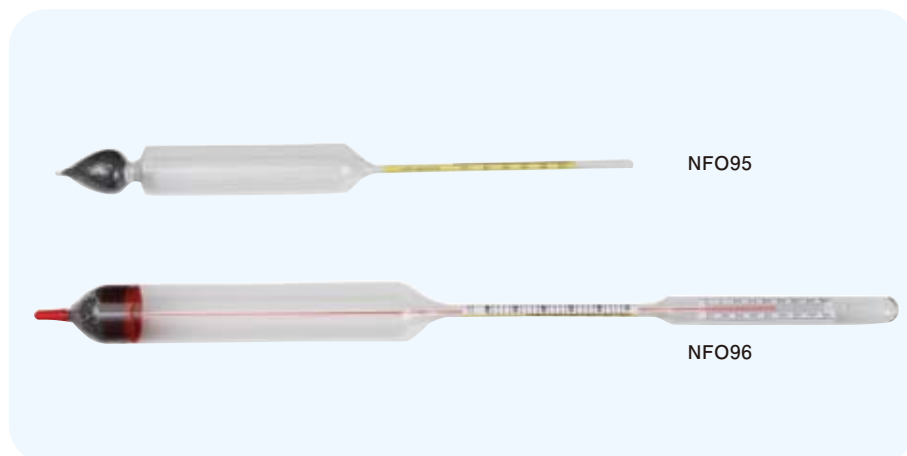
| コード番号 Code No. | 17023000 | 17024000 | 17025000 | 17026000 | 17027000 | 17028000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 製品番号 No. | NFO65 | NFO66 | NFO67 | NFO68 | NFO69 | NFO70 |
| 型式 Type | ゲルベル<br>牛乳用ピペット<br>11mL<br>gerber milk pipette | ゲルベル硫酸用<br>ピペット10mL<br>gerber sulfuric acid pipette | ゲルベルアミール<br>アルコール用<br>ピペット1mL<br>gerber amyl alcohol pipette | バブコック硫酸<br>ピペット17.5mL<br>babcock sulfuric acid pipette | バブコック牛乳<br>瞬間用ピペット<br>17.6mL<br>babcock milk pipette for quick use | バブコック<br>硫酸用シリンダ<br>17.5mL<br>babcock sulfuric acid cylinder |

# ピペットブラシ
Pipette brush

| コード番号 Code No. | 17032000 | 17033000 | 17034000 |
|---|---|---|---|
| 製品番号 No. | NFO75 | NFO76 | NFO77 |
| 型式 Type | 牛乳ピペットブラシ<br>brush for milk pipette | 乳脂計ブラシ<br>brush for gerber butyrometer | バブコック乳脂計ブラシ<br>brush for babcock butyrometer |

# アルコールテスター
Alcohol tester

初乳、末期乳、乳房炎乳等の判定に使用します。

To be used for judgment of late lactation milk, mastitis milk, etc.

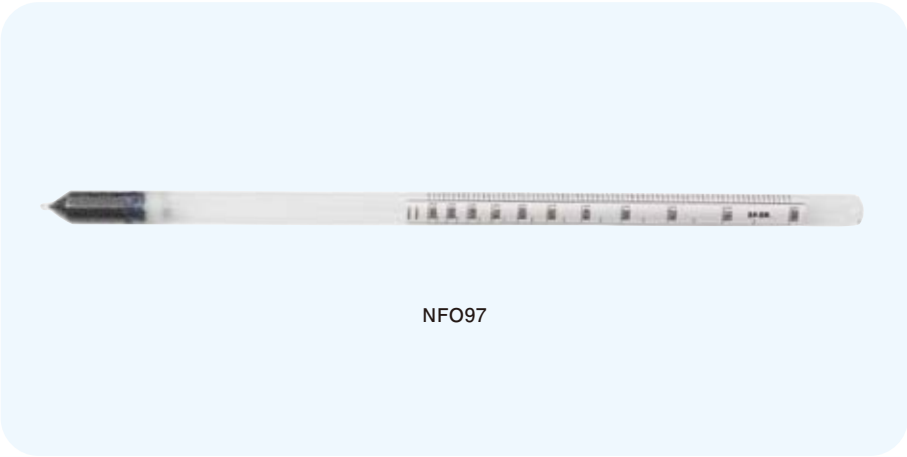
| コード番号　Code No. | 17102000 | 17104000 ※在庫品限り販売 | 17106000 | 17107000 |
|---|---|---|---|---|
| 製品番号　No. | NFO90 | NFO91 | NFO92 | NFO93 |
| 型式　Type | 4個用匙2本付<br>4 plates | 8個用匙2本付<br>8 plates | シャーレ<br>test plate | 匙　1mL<br>test spoon　1mL |

# 比重計　牛乳用
Milk specific gravity tester

生乳、牛乳を20℃前後に加温してから使用します。
比重計度数と温度を同時に測定して、温度換算表で補正をします。

Use after heating the raw milk or prepared milk to 20degrees C. Measure the temperature and gravity at the same time, then collect with conversion table.

| コード番号　Code No. | 17108000 | 17109000 |
|---|---|---|
| 製品番号　No. | NFO95 | NFO96 |
| 型式　Type | 乳調度15～40　gravity tester range | 乳調度15～40　gravity tester range |
| 仕様　Spec. | 温度計なし | 温度計付 |
| サイズ　Size | 220mm | 320mm |

# 比重計硫酸用/比重計アルコール用

Sulfuric acid specific gravity tester/Alcohol specific gravity tester

NFO97

生乳、牛乳の脂肪検査時に使用する硫酸およびアルコール濃度測定用です。

For sulfuric acid or alcohol concentration measurement to be used for milk fat test.

| コード番号　Code No. | 17110000 | 17111000 |
|---|---|---|
| 製品番号　No. | NFO97 | NFO98 |
| 型式　Type | 硫酸用ボーメ度 0〜72　sulfuric acid baume scale 0-72 | アルコール用酒精度 50〜100　alcohol scale 50-100 |
| サイズ　Size | 300mm | 230mm |
| 質量　Weight | 35g | 40g |

# 酒精計

Alcohol meter

アルコール濃度(容量%)測定用です。

For alcohol concentration (volume%) measurement.

| コード番号　Code No. | 17112000 |
|---|---|
| 製品番号　No. | NFO99 |
| 仕様　Spec. | 3本組・温度計付　Set of 3 testers　ケース入　in Case |
| 目盛範囲 | 0〜30, 30〜60, 60〜100% |
| サイズ　Size | 210mm |

# 比重用円筒
Specific gravity test cylinder

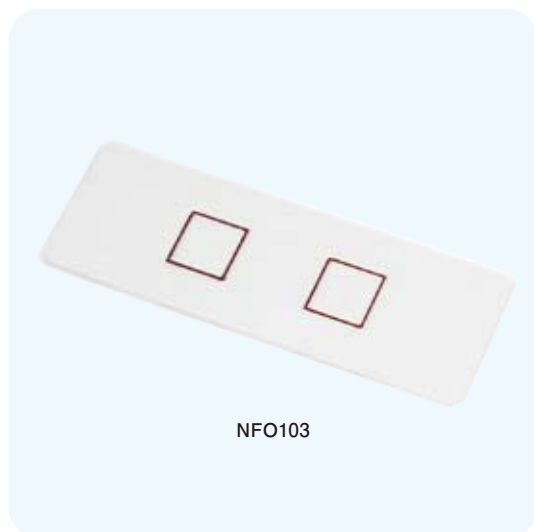
NFO101

各種比重計の比重測定に使用できます。

For specific gravity test with various gravity meter.

| コード番号　Code No. | 17113000 | 17114000 |
|---|---|---|
| 製品番号　No. | NFO100 | NFO101 |
| 型式　Type | 目盛付200mL　graduated | 目盛なし200mL　ungraduated |

---

# 誘導板
Induction plate

NFO103

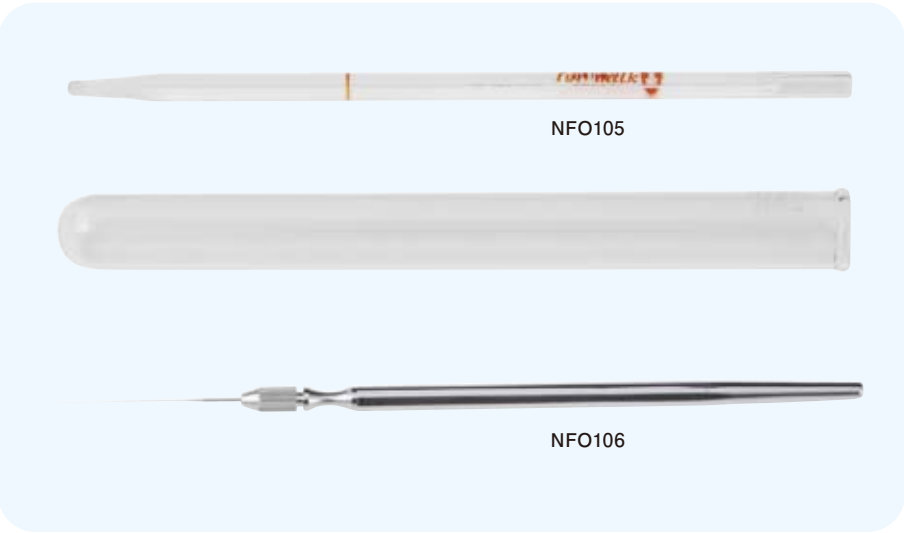
総菌数測定（ブリード法）の塗抹に使用するスライドグラスで1画が10mm平方に印刷されている。

Printed fraction is 10mm×10mm for smearing for Breed method general bacteria count.

| コード番号　Code No. | 17125000 | 17126000 |
|---|---|---|
| 製品番号　No. | NFO102 | NFO103 |
| 型式　Type | 4画 | 2画 |

● 1画は10mm平方　Each square $10mm^2$

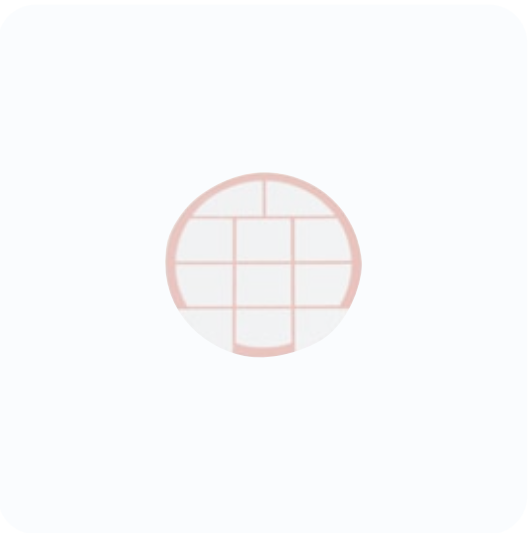
# マイクロピペット/塗抹針

Micropipettes/smear needle

総菌数測定(ブリード法)に使用する定量用のマイクロピペットと、スライドグラスに塗抹する塗抹針です。

Determination micropipette for Breed method, and smear needle.

| コード番号 Code No. | 17127000 | 17129000 |
|---|---|---|
| 製品番号 No. | NFO105 | NFO106 |
| 型式 Type | マイクロピペット Micropipetto | 塗抹針 smear needle |
| 仕様 Spec. | 0.01mL ガラスケース入 | — |

# コードディスク

Code disk

集乳時に検査用のデータを記録して、試乳瓶(NFO112)内蓋内に収納できます。

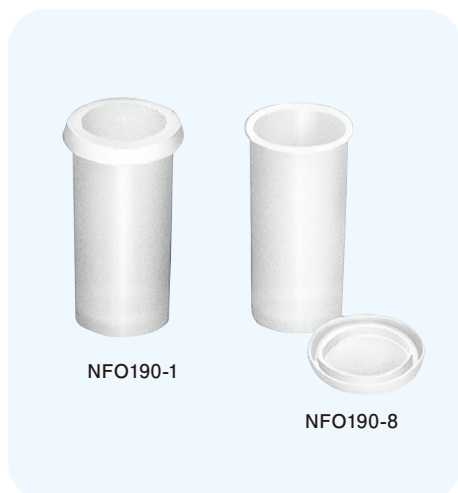
To be stored inside the cap of sample bottle, describing the test data at the milk collection.

製造中止

| コード番号 Code No. | 17155000 |
|---|---|
| 製品番号 No. | NFO113 |
| 仕様 Spec. | 500枚入 Sheets |
| サイズ Size | φ26mm |

# サンプル瓶キャップ付/キャップ
Sample bottle with cap

生乳検査用サンプル瓶で、各種生乳測定装置にかけることができます。

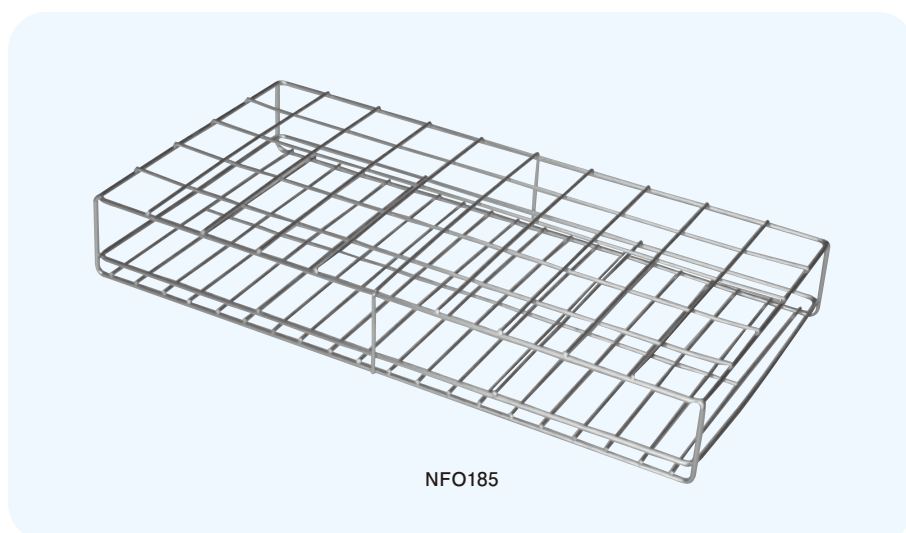
Sample bottles for raw milk testing.

| コード番号 Code No. | 製品番号 No. | 色 Color | 仕様 Spec. | 材質 Material |
|---|---|---|---|---|
| 19135000 | NFO190-1 | 白　White | φ30×60mm　30mL | ポリプロピレン Polypropylene |
| 19135100 | NFO190-2 | 青　Blue | φ30×60mm　30mL | ポリプロピレン Polypropylene |
| 19135200 | NFO190-3 | 橙　Orange | φ30×60mm　30mL | ポリプロピレン Polypropylene |
| 19135300 | NFO190-4 | 緑　Green | φ30×60mm　30mL | ポリプロピレン Polypropylene |
| 19135400 | NFO190-5 | 黄　Yellow | φ30×60mm　30mL | ポリプロピレン Polypropylene |
| 19135500 | NFO190-6 | ワイン　Wine | φ30×60mm　30mL | ポリプロピレン Polypropylene |

### サンプル瓶キャップ

| コード番号 Code No. | 製品番号 No. | 色 Color | 仕様 Spec. | 材質 Material |
|---|---|---|---|---|
| 19135003 | NFO190-8 | 白　White | ベロ付 | ポリエチレン Polyethylene |
| 19135102 | NFO190-9 | 青　Blue | ベロ付 | ポリエチレン Polyethylene |

# サンプル瓶ラック
Sample bottle rack

30mLサンプル瓶専用です。

Exclusive for 30mL sample bottle.

| コード番号　Code No. | 19153060 | 19153070 |
|---|---|---|
| 製品番号　No. | NFO185 | NFO186 |
| 仕様　Spec. | 50本用 | 28本用 |
| サイズ　Size | 360×182×50mm | 255×145×50mm |

# 試乳瓶

Sample bottle JHRA type

| コード番号 Code No. | 17136000 |
|---|---|
| 製品番号 No. | NFO112 |
| 容量 Capacity | 100mL |
| サイズ Size | φ49×87mm |
| 材質 Material | ポリエチレン Polyethylene |

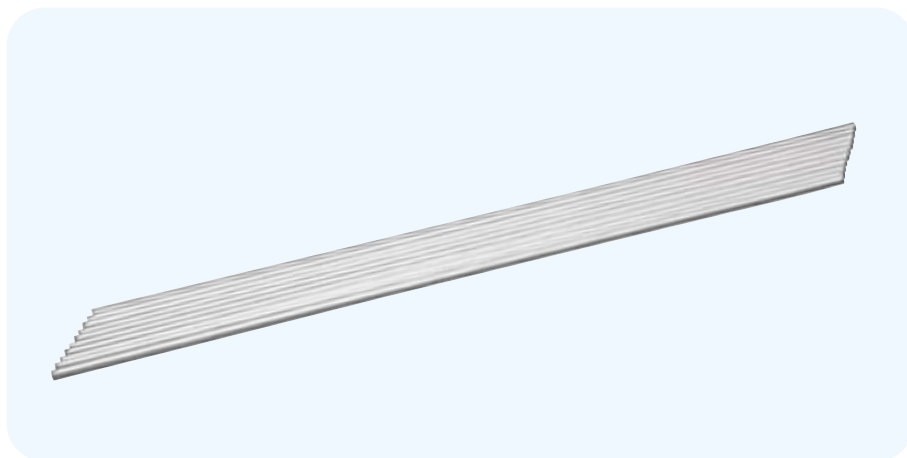
# マークバンド

Mark band

抗性物質の治療を受けた乳牛に、出荷禁止中を標示します。

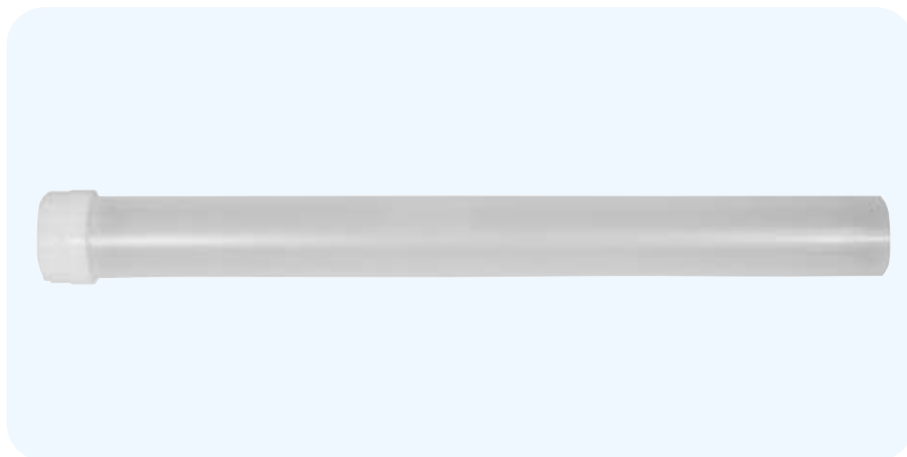
Used to indicate “NOT MARKETABLE” for dairy cattle that have undergone antibiotic treatment.

| コード番号 Code No. | 23059000 |
|---|---|
| 製品番号 No. | NFN115 |
| 仕様 Spec. | 10枚入 Sheets |
| サイズ Size | 300×50mm |

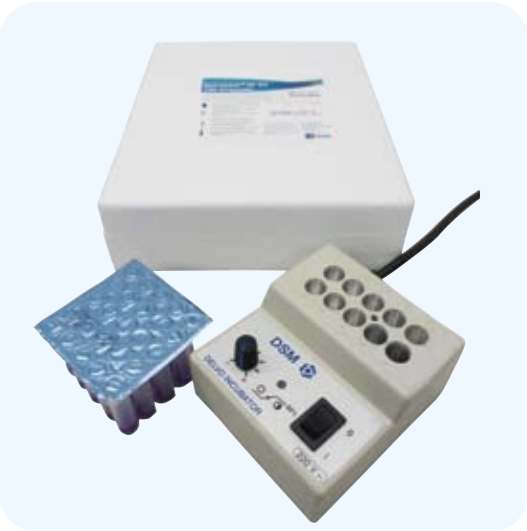
# サンプリングストロー（滅菌済）
Sampling straws

バルククーラー内の生乳を、検査用として、衛生的にサンプリングできます。

For hygienic sampling of raw milk in the bulk cooler.

| コード番号　Code No. | 19141200 | 19141300 |
|---|---|---|
| 製品番号　No. | NFO118 | NFO119 |
| サイズ　Size | 800×φ6mm | 500×φ6mm |
| 仕様　Spec. | 10本入　10pcs | 10本入　10pcs |
| 材質　Material | ポリプロピレン Polypropylene | ポリプロピレン Polypropylene |

# サンプリングストローケース　NFO119用
Case for sampling straws

| コード番号　Code No. | 01207390 |
|---|---|
| 製品番号　No. | NFA494 |
| 収納本数　Capacity | サンプリングストロー　20本<br>Sampling straws　20pcs |
| サイズ　Size | φ43×530mm |
| 材質　Material | ポリプロピレン　Polypropylene |

# デルボテスト SP-NT

Delvotest SP-NT

生乳の残留抗生物質を迅速、正確に測定するキットで、検体数により分離して使用できます。

For rapid testing of anti biotic residue in raw milk. Split to use depends on the number of samples.

| コード番号 Code No. | 17164000 |
|---|---|
| 製品番号 No. | NFO125 |
| 型式 Type | デルボテスト SP-NT アンプル100検体<br>Delvotest SP-NT ampul 100 |

● 納期ご確認ください。 Please ask us for delivery date.
● 恒温器は別売です。

# ワイカトミルクメーター（ワンタッチブラケット付）

Milk meter with Snap on Bracket

ICAR認定品です。固体ごとの乳量を精度高く計測できます。

ICAR approved. Milk volume is accurately measured per cattle.

| コード番号 Code No. | 17156500 |
|---|---|
| 製品番号 No. | NFO130 |
| 仕様 Spec. | ワンタッチブラケット付 |
| 測定範囲 Measuring range | 0~30kg |
| 測定精度 Accuracy | ±2% |

● 納期ご確認ください。 Please ask us for delivery date.

## 牛乳輸送缶
Milk transportation pail

NFP1　NFP2

牛乳を衛生的に保管し、輸送することができます。

For hygienic storage and transportation of milk.

| コード番号　Code No. | 18001500 | 18003500 |
|---|---|---|
| 製品番号　No. | NFP1 | NFP2 |
| 型式　Type | 40kg缶　pail | 20kg缶　pail |
| 容量　Capacity | 36L | 18L |
| サイズ　Size | φ300×700mm | φ260×520mm |
| 質量　Weight | 7.7kg | 3.3kg |
| 材質　Material | ステンレス　SUS | ステンレス　SUS |

## 搾乳バケツ
Milking bucket

NFP4

ステンレス製のテーパーつき搾乳バケツです。

Stainless made milk bucket.

| コード番号　Code No. | 18004000 | 18005000 |
|---|---|---|
| 製品番号　No. | NFP3 | NFP4 |
| 型式　Type | 大　Large　16kg | 小　Small　12kg |
| 材質　Material | ステンレス　SUS | ステンレス　SUS |

# 酪農前掛

Dairy apron

特殊スプリング入りで、腰に、ワンタッチ着脱できます。

Incorporated with special spring. Easy to wear and remove.

| コード番号 Code No. | 18008000 | 18010000 | 18011000 |
|---|---|---|---|
| 製品番号 No. | NFP5 | NFP6 | NFP7 |
| 型式 Type | A 前割 白 ワンタッチ式<br>front slit snap-on white | B 白 ワンタッチ式<br>snap-on white | B 紺 ワンタッチ式<br>snap-on navy |

# 食肉脂質測定装置　S-7040

Fat analyzer S-7040

食肉の脂肪酸組成(オレイン酸、飽和脂肪酸、一価不飽和脂肪酸、他)が、枝肉冷蔵庫内で測定可能です。
充電式リチウムイオンバッテリー搭載。最長約4時間駆動を実現しています。

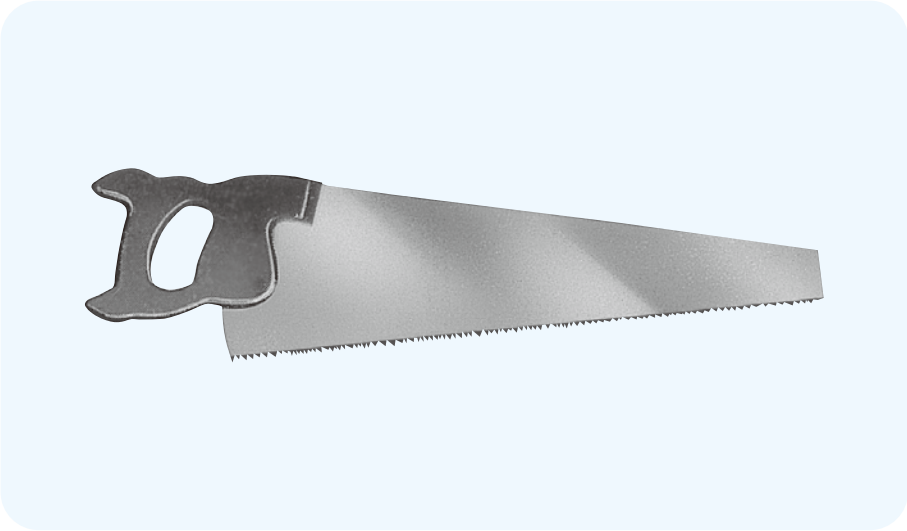
This is to measure the fat acid component of dressed carcass in the refrigerator. Rechargeable battery for 4hour continuous operation.

| コード番号　Code No. | 17304000 |
|---|---|
| 製品番号　No. | NFP101 |
| 測定項目　Parameter | ①オレイン酸　②飽和脂肪酸　③一価不飽和脂肪酸<br>(①〜③出荷時インストール済み項目)<br>※検量線作成により他項目の測定可能<br>①Oleic acid　②Saturated fatty acid<br>③Monounsaturated fatty acid |
| 測定波長範囲<br>Wavelength range | 700〜1,050nm |
| 測定時間　Testing time | 2〜3秒/1回測定　2〜3sec./test |
| ファイバー　Fiber | 全長 1,050mm　Total length 1,050mm |
| 光源　Light source | 平均寿命　40,000時間　Average 40,000hours |
| ソフトウェア　Software | 食肉脂質測定プログラム |
| PC OS | Windows XP Embedded |
| インターフェース　Interface | USB　2.0 |
| 電源　Power source | 専用リチウムイオンバッテリー（1本）<br>※リチウムイオン電池のフル充電時間は約10時間です。<br>Exclusive lithium ion battery（1pc）<br>※Required 10hours for full recharge |
| 連続動作時間 | 約4時間（枝肉冷蔵庫内）　approx. 4hours |
| サイズ　Size（H.W.D.） | 126×320×233mm |
| 重量　Weight | 4.5kg |

● 標準構成
- 本体、専用オプティカルファイバー
  Main unit, Optical fiber
- ソフトウェアバックアップ用CD-R
  Software backup CD-R
- 肩掛けベルト　Shoulder belt
- タッチパネル型　組込パソコン
  Touch panel type PC
- リチウムイオンバッテリー　Lithium ion battery
- 専用収納ケース　Carrying case
- バッテリー充電用ACアダプター
  AC adapter for battery charge
- リファレンス測定用白板
  Reference white board
- 取扱説明書(CD-R内に収納)
  ※各一式が標準付属

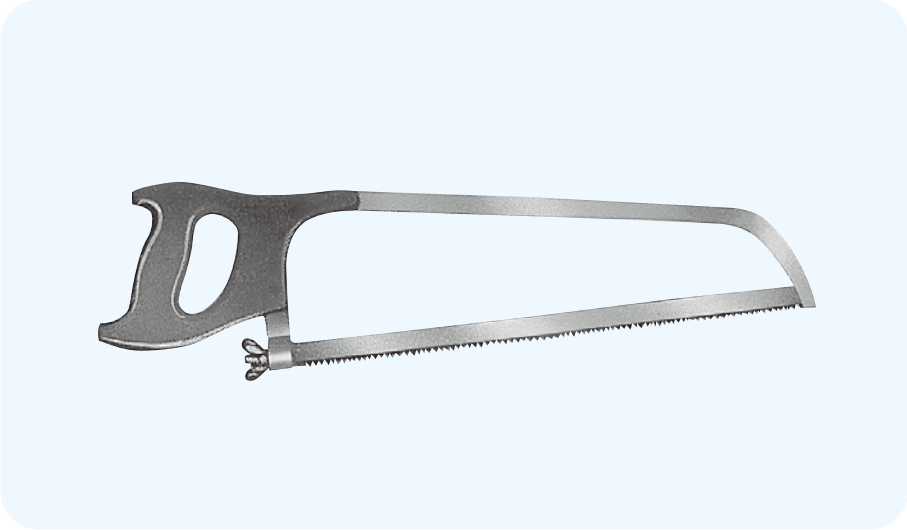
● オプション　Option
- The unscrambler®
  (1年間保証と無料バージョンアップ付)
  Unscrambler（1 year warranty and free version up)
- リファレンス測定用白板
  Reference white board
- Unscrambler　日本語取扱説明書
- 検量線作成サービス
  Calibration curve preparation service
- 予備用リチウムイオンバッテリー
  Spare lithium ion battery

● 仕様、外観は改良のため予告なく変更することがあります。 Specifications are subject to change without prior notice.

# 板鋸
Saw

家畜と体解体用

For dissection of slaughtered animal.

| コード番号 Code No. | 18201000 |
|---|---|
| 製品番号 No. | NFQ1 |
| サイズ Size | 450mm（18inch） |

# 骨切弓鋸
Hack saw

家畜と体骨切用

To cut bones of slaughtered animal.

| コード番号 Code No. | 18206000 |
|---|---|
| 製品番号 No. | NFQ4 |
| サイズ Size | 450mm |

# 検査鈎

Inspection hook

枝肉、食肉用鈎

| コード番号　Code No. | 18209000 |
|---|---|
| 製品番号　No. | NFQ6 |
| サイズ　Size | 310mm |
| 質量　Weight | 170g |

# 剥皮刀

Skinning knife

| コード番号　Code No. | 18213000 |
|---|---|
| 製品番号　No. | NFQ9 |
| サイズ　Size | 310mm |
| 刃長　Blade | 170mm |
| 質量　Weight | 130g |

# 阪型サバキ
Dressing knife

| コード番号 Code No. | 18215000 |
| --- | --- |
| 製品番号 No. | NFQ11 |
| サイズ Size | 270mm |
| 刃長 Blade | 150mm |
| 質量 Weight | 160g |

# 骨スキ刀
Boning knife

| コード番号 Code No. | 18216000 |
| --- | --- |
| 製品番号 No. | NFQ12 |
| サイズ Size | 270mm |
| 刃長 Blade | 150mm |
| 質量 Weight | 180g |

## 筋ヒキ刀
Sinewing knife

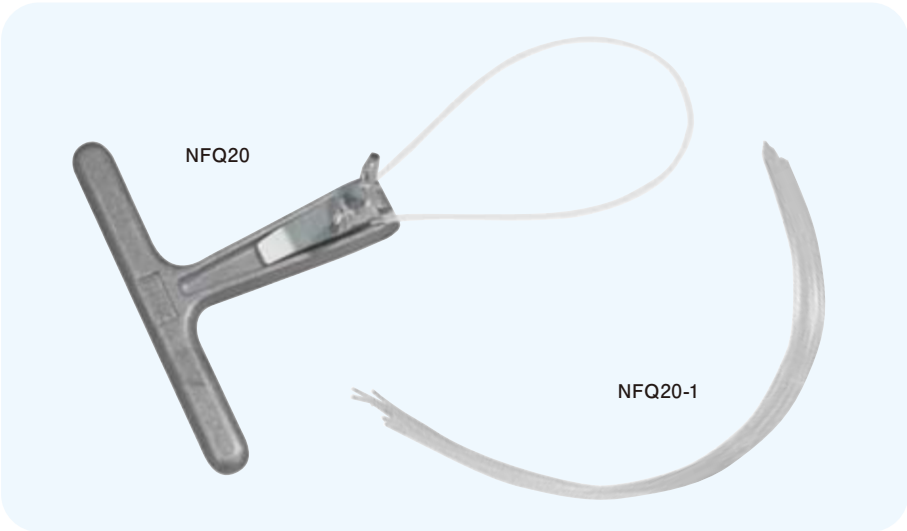
| コード番号　Code No. | 18217000 |
|---|---|
| 製品番号　No. | NFQ13 |
| サイズ　Size | 370mm |
| 刃長　Blade | 250mm |
| 質量　Weight | 160g |

## 平切刀（肉切）
Butcher knife

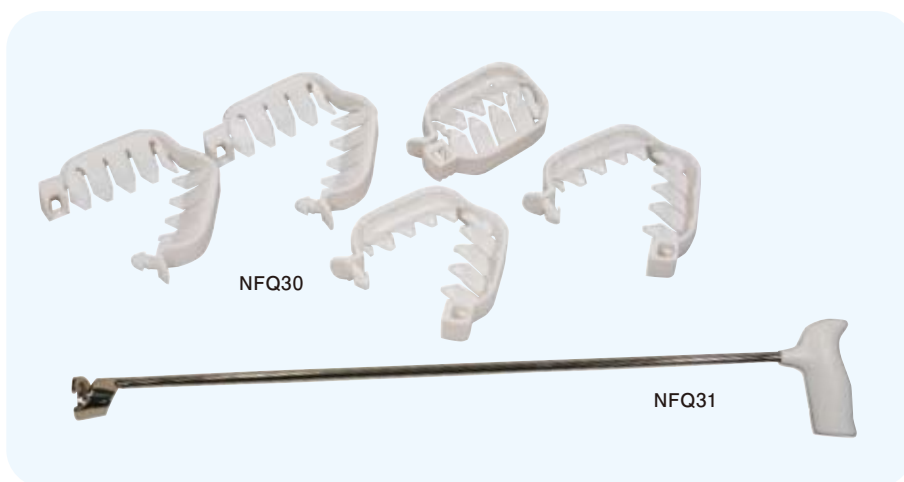
| コード番号　Code No. | 18219000 | 18220000 | 18221000 |
|---|---|---|---|
| 製品番号　No. | NFQ14 | NFQ15 | NFQ16 |
| サイズ　Size | 360mm | 400mm | 440mm |
| 刃長　Blade | 240mm | 270mm | 300mm |
| 質量　Weight | 200g | 240g | 285g |

# 棒ヤスリ
File

| コード番号 Code No. | 18226000 |
|---|---|
| 製品番号 No. | NFQ17 |
| サイズ Size | 470mm |
| 質量 Weight | 390g |

# ボーントリマー
Bone trimmer

カット肉を傷つけることなくバラボネを効率よく抜きとる簡易肉そぎ器です。

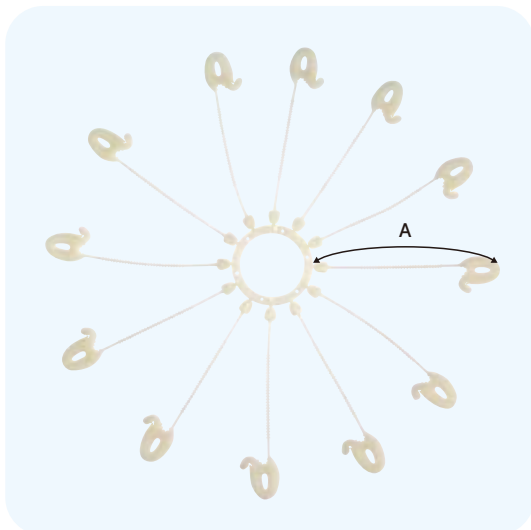
| コード番号 Code No. | 18241000 | 18241001 |
|---|---|---|
| 製品番号 No. | NFQ20 | NFQ20-1 |
| 質量 Weight | 100g | 10g |
| 仕様 Spec. | 柄 ×1 Handle<br>ボーントリマーワイヤー ×5<br>Bone trimmer wires 5pcs | ボーントリマーワイヤー ×5<br>Bone trimmer wires 5pcs |

# ジョーズクリップ/ハンドローダー
Jaws clip/Handrodder

と場で食肉処理時、胃内容物による汚染を防ぐため食道を閉鎖する樹脂ワンタッチ式クリップです。
ハンドローダーを使用して効率よく装着できます。

This is to close the weasand which causes the contamination by the gastric content at the time of carcass dressing. Plastic clip, easy to install, using the handrodder.

| コード番号　Code No. | 17315000 | 17317000 |
|---|---|---|
| 製品番号　No. | NFQ30 | NFQ31 |
| 型式　Type | ジョーズクリップ　Jaws clip | ハンドローダー　Handrodder |
| 仕様　Spec. | 1,000個入　Pack | 1本 |
| サイズ　Size | 幅　Width　45mm | 全長　Length　790mm |
| 質量　Weight | ― | 525g |

● 納期ご確認ください。
Please ask us for delivery date.

# ダックタイ
Duck tie

食肉処理時に使用する樹脂製小腸用クリップです。

Plastic clip for small intestine to be used during carcass dressing.

| コード番号　Code No. | 17316000 |
|---|---|
| 製品番号　No. | NFQ32 |
| 仕様　Spec. | 1,200個入（12×100） |
| サイズ A　Size | 約120mm |

# スタンプパッド

Stamp pad

検肉スタンプインク（検印インク）用インク吸着台です。

Stamp pad for processed meat inspection.

| コード番号 Code No. | 17307500 |
|---|---|
| 製品番号 No. | NFO170 |
| サイズ Size | 130×260×30mm |
| 質量 Weight | 100g |

● スタンプ用スポンジ 17308000

# 検肉スタンプインク（検印インク）

Meat inspection stamp ink

NFO175

屠場で使用する検印インクです。（インク成分・衛乳第38号）

To be used in the slaughters house.

| コード番号 Code No. | 17308500 | 17309500 |
|---|---|---|
| 製品番号 No. | NFO175 | NFO176 |
| 型式 Type | 紫 Purple 500mL | 紫 Purple 5L |

# 家畜電気屠殺装置　ST-EC-2

Electrical automatic killing equipment for epidemic animal

牛豚などの疫病動物を安全に確実に処理できます。
対象動物の加電圧は、変圧器により250V、350Vに変更が可能です。
操作者の安全性、装置の保護等の機能も装備されています。

To be used for safety treatment of epidemic animal, such as cow and pig. Output voltage can be adjusted to 250V to 350V depends on the animal.

| コード番号　Code No. | 18250000 |
|---|---|
| 製品番号　No. | NFQ40 |
| 型式　Type | ST-EC-2 |
| 仕様　Spec. | 110V　50/60Hz　1.3A～3A |
| サイズ　Size（W.D.H.） | 470×300×170mm　本体　Main unit |
| 質量　Weight | 13.5kg |